Index of Claims

Application/Control No	No.	n/Contro	atic	plic	Ap
------------------------	-----	----------	------	------	----

10/774,775 Examiner

5

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

Daniel B. Ko

Date

2189



- (Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

÷

N Non-Elected

A Appeal
O Objected

		L						- 1		
		Date								
Cla	im	<u>Date</u>								
	16	,								1
Final	Original	3/27/06								
ᇤ	ij	727								
	0	ຕ								
	1	7	_				_			
	2	Ť							_	
	3					_				
	4	╂							-	
-	1 2 3 4 5	Н		Н		-			_	П
-	6	H-	_	_				$\vdash$	_	Н
	7	H			_	-	-			$\neg$
	8	H			-			-		Н
	9							-		-
$\vdash$	10	#-	$\vdash$	-		$\vdash$		Н	$\vdash$	Н
<b></b>	11	Н		H	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	12	H	-	-	-	-		Н	$\vdash$	Н
	12		$\vdash$			H	H	H		$\vdash \vdash$
<b></b>	14	$\mathbf{H}$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b></b>	15	Н		<del>                                     </del>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	10 11 12 13 14 15 16	H	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b>-</b>	17	H	_	$\vdash$	<u> </u>		-	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	10	+	_	┝		_	<u> </u>	H	_	Н
<u> </u>	10	-	-	┝	-	├	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
-	20	-	-	$\vdash$	_	⊢	├	-		Н
<u> </u>	18 19 20 21 22	-			-	-		-	-	Н
<b></b>	22			H		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	22	1		-		$\vdash$	├		┝	Н
	24	V				_				$\vdash$
┢	23 24 25	•		-	-	├─	<del> </del>		-	Н
<u> </u>	26	╁				$\vdash$	H	┢╌	-	H
<u> </u>	26 27	┢				H	┢	<del> </del>		Н
	28	╁				┢	┢	┢	$\vdash$	Н
-	28 29	├					H	$\vdash$	$\vdash$	
	30	$\vdash$				$\vdash$	┢┈		┢	$\vdash$
$\vdash$	31	$\vdash$			H	$\vdash$	┢	┢		Н
<b>—</b>	31 32 33	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	33	$\vdash$				$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н
$\vdash$	34	_				<del>                                     </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	H
	35	$\vdash$	$\vdash$	_		Н	Н	Н	$\vdash$	Н
	36	$\vdash$				l	H	┢		H
<b></b>	36 37	$\vdash$				┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	38	<del>                                     </del>	_	-			<u> </u>		$\vdash$	Н
	39	$I^-$								Н
	40	Т				T	T	⇈	$\vdash$	Н
	41	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-	m	T		Н
<u> </u>	42	Ι-	$\vdash$		_			Т		Н
	43	$\vdash$			<u> </u>	Т		m	<del>                                     </del>	H
	44	$\vdash$			_	$\vdash$				Н
	45	<u> </u>	-	$\vdash$		<del>                                     </del>		Т		Н
	46	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
<u> </u>	47	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del></del>			Г	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	48	$\vdash$	<u> </u>						$\vdash$	Н
<b> </b>	49	T	$\vdash$	_	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del></del>	Н

		_		_			_	_	_	_
Final	Original									
	51							_		
	52			_						
	53		_	_						_
	54	_	-	-		-				-
<b></b> -	55					_				
-	56	⊢	_		$\vdash$		$\vdash$			
-	57	<u> </u>			$\vdash$				_	
-	50				_	$\vdash$	-			
	58	<u> </u>		<u> </u>	⊢	$\vdash$				
<b> </b>	59	_		<u> </u>		_				
ļ	60			L	_		_			_
	61	_		_						
	62 63			<u> </u>						
L	63									
	64 65		_		<u> </u>	_		_		
	65			<u> </u>	_					
L	66			<u> </u>				L		
	67 68									
	68			<u> </u>						
	69									
	70									
	71									
	72			Π						
	73	Γ								
	74									
	75 76							Π		
	76		Г							
	77									
	78 79									
	79					[				
	80									
	81									
	82		Г							
	83		Г							
	84									
	85			1	Γ	Π				
	86			$I^-$	Π	<del>                                     </del>	Ι_			
	86 87			$\vdash$	Ι_					
	88			1				Г		
	89			$\Box$	Г		T			
	90					_				
	91	Π						_		_
	92		$\vdash$							
	93			Т	1	Г	Г			<u> </u>
	94	1		П	T	Т	Г		Г	
	95	Г		<del>                                     </del>	Ι_	<del>                                     </del>	<u> </u>		Π	
	96	Г		T		T				
	97	T	Г	$\vdash$	1	┢	Ι_	Ι	Γ	
	98	Г	$\Box$	Т	T	Г	Г	T .	$I^-$	
	99	<u> </u>			<u> </u>	Г		$I^-$	$\vdash$	
	100	$\vdash$		T	Т		T	Τ	$I^-$	
Ц.		Ь	ь		—	ь		Ц—		Ь

Table   Tabl	Cli	aim				_	Date				$\neg$
101						Ė		Ó			Н
103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149	Final	Original									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149		101						_	_	_	$\dashv$
103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149		101									-
105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   149		102		-				_		H	-
105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   149		104		$\neg$						-	-
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		105						_		$\vdash$	$\neg$
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	_			$\vdash$	-				Н
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107					-		-	-	Ħ
109		108									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109								Т	П
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110		_							Ti
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111									
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112									
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115					Щ			_	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1116								L_	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	_	Щ			$\vdash$			L	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		$\vdash$			ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119					_		_	_	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_		ļ					-	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_	$\vdash$	<u> </u>				_	<u> </u>	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-	-	┝		_	_		-	$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			┝	_	┢	-		├─	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		-				┢╌		$\vdash$	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	H		_	_	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127			-	_		H	H	$\vdash$	М
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					l	П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		П							
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149		132						L	L	<u></u>	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			_	L.	<u> </u>	L	L.		Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		_	_	<u> </u>	╙	_		<u> </u>	Щ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				<u> </u>	Щ				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	-	<u> </u>		_	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		-	<u> </u>		-	├-	┝	-	Н
141		140	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	Н
142 143 144 145 146 147 148				$\vdash$	-	┝╌	-	_	-	┢	Н
143			_	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	
144 145 146 147 148 149 149			<del>                                     </del>	Т	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	T	H
145						Т	t	Τ	<u> </u>		$\Box$
146					Π	Г					П
148											
149		147								$\Box$	
		148									
150				Ĺ	Ĺ			L	L	$oxed{oxed}$	Ш
		150		L_,	<u> </u>		<u> </u>		L	L	Ш

50